VISIT…

LANZAROTE Caliente.com

БЛАГОУХАЮЩИЕ БАБОЧКИ

Аккорды, возносящиеся ввысь

Самец брюквеницы сам пахнет как растение… но не как брюква, а как лекарственная трава грушанка.





Бабочки других видов могут издавать запахи шоколада, жасмина, манго, уксуса, корицы (как изображённая здесь плодожорка восточная персиковая).

Вряд ли многим людям приходило в голову понюхать бабочку. Да это и не так просто сделать! Поэтому можно поверить учёным на слово: они выяснили, что на крылышки многих бабочек и мотыльков Господь добавил тонкие оттенки различных ароматов.



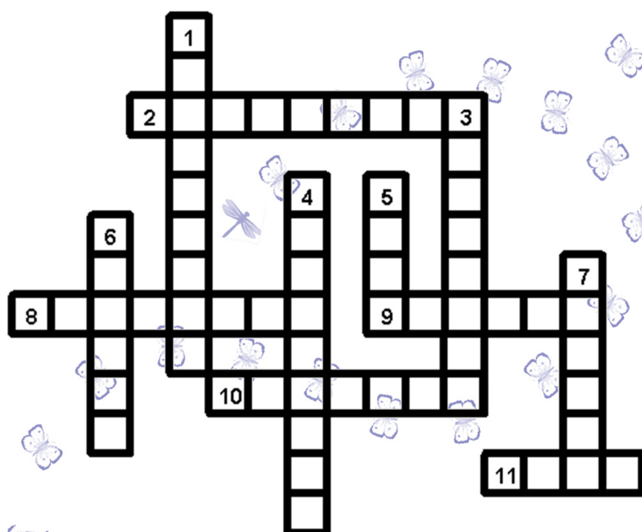
У одной из бабочек—капустниц, живущих в Скалистых горах (США), крылышки пахнут ванилью и лимоном.



Яблоневая плодожорка издаёт запах кокоса.

Фото/иллюстрации:
Листовёртка восточная персиковая — © 2010 West Virginia University
Белянка брюквенная — © 1999 Olaf Leillinger
Бабочка—капустница — © 2010 agalll/Shutterstock
Яблоневая плодожорка — открытый доступ
(изображение собачки) © Aidarseineshev | Dreamstime.com

КРОССВОРД



Все слова, использованные в кроссворде и в задании «Найди слово», взяты из журнала «Творец» № 63

По горизонтали:

2. У собаки породы _________ количество обонятельных рецепторов в 40 раз больше, чем у человека.

8. ________ — это способность чувствовать, распознавать и определять запахи.

9. Медведь ______ может учуять мясо на расстоянии 29 километров.

10. У человека — нос, у бабочки — _______.

11. У человека — нос, у змеи — ____.

По вертикали:

1. _________ обнаруживает самку всего по одной молекуле её запаха.

3. ________, как и косатки, не различают запахов.

4. Обонятельные _________ находятся глубоко в носовой полости.

5. За распознавание запахов отвечает не нос, а ____.

6. ______ ёлки для многих людей связан с Рождеством.

7. Долгое время считалось, что причиной малярии являются ______.

Ответы на Кроссворд из журнала «Твоё Творение» № 62:

По горизонтали:

1. отпечатки 3. хроматофоры 5. меланин 8. вкус 9. саламандры 10. эпидермис

По вертикали:

1. осьминог 2. древолаз 4. бактерии 6. луковица 7. кожа

ЗАНЯТИЕ ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ

Соберите коллекцию запахов. Для этого вам понадобятся небольшие плотно закрывающиеся баночки — пластиковые или стеклянные. Хорошо вымойте их, чтобы очистить от любых запахов.

Составьте список душистых веществ, которые будут входить в вашу коллекцию. Вместе с родителями посмотрите, какие аромат можно найти в кухне, какие в аптечке, а какие — среди косметических и моющих средств.

Разместите образцы этих запахов в баночках. Если вам нужно капнуть туда жидкостью или маслом, то сначала положите на дно баночки ватный шарик. Если вещество сыпучее, тогда, чтобы оно не высыпалось при открывании, его лучше прикрыть кусочком марли.

Можно также сшить небольшие мешочки и положить в них разные травы: укроп, мяту, душицу, лаванду, лавровый лист, анис, базилик, морские водоросли, сушёные цветы, апельсиновые и лимонные корки.

Обязательно подпишите каждую баночку и каждый мешочек, чтобы знать, где что находится.

Подберите коробку, в которой будет храниться ваша коллекция. Не стоит держать ее вместе с игрушками, нужно найти для неё особое место.

А теперь попробуйте подобрать к разным запахам из своей коллекции различные ноты. Для этого вам понадобится любой музыкальный инструмент (например, детское электронное пианино). Выберите сначала один запах и вчувствуйтесь в него.

Каким он вам представляется? Тонким или толстым? Тёплым или холодным? Широким? Пушистым? Резким? Горьким?.. Какой звук он вам напоминает? Нажимайте на разные клавиши и слушайте, подходят ли эти ноты к вашему запаху.

Когда найдёте ту, которая, по вашему мнению, подходит сильнее всего, напишите название этой ноты на баночке или мешочке, под названием аромата.

Определите ноты для всех образцов своей коллекции. Вы убедились, что запахи действительно могут составлять мелодии, симфонии, хоралы?..

НАЙДИ СЛОВО

А	В	С	Т	М	А	И	М	И	Ф
Г	Р	И	Ф	Л	Д	Щ	Ь	Р	З
Ж	Ч	А	К	И	Т	Е	С	Д	В
М	У	Р	А	В	Е	Й	О	З	А
О	В	О	К	П	Р	К	С	О	Н
З	С	М	Ч	К	У	А	О	Н	И
Г	Т	А	О	Е	Н	Г	Л	О	Л
Г	В	Т	Б	С	Н	У	К	С	Ь
Ц	О	Д	А	Х	З	А	П	А	Х
Й	В	О	Б	О	Н	Я	Н	И	Е

Банк слов

аромат
бабочка
ваниль
гриф
запах
ищейка
кит
лосось
мозг
муравей
ноздри
нос
обоняние
скунс
фимиам
чувство

Помоги пёсику по запаху найти среди бабочек стрекозу.

